

VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT
AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts R. 304564 Frey/Bo	WEITERES VORGEHEN	siehe Mitteilung über die Übermittlung des internationalen Recherchenberichts (Formblatt PCT/ISA/220) sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5
Internationales Aktenzeichen PCT/DE 03/03648	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 04/11/2003	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 24/01/2003
Anmelder ROBERT BOSCH GMBH		

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 4 Blätter.

Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

1. Grundlage des Berichts

a. Hinsichtlich der **Sprache** ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.

Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.

b. Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten **Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz** ist die internationale Recherche auf der Grundlage des Sequenzprotokolls durchgeführt worden, das

in der internationalen Anmeldung in schriftlicher Form enthalten ist.

zusammen mit der internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.

bei der Behörde nachträglich in schriftlicher Form eingereicht worden ist.

bei der Behörde nachträglich in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.

Die Erklärung, daß das nachträglich eingereichte schriftliche Sequenzprotokoll nicht über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung im Anmeldezeitpunkt hinausgeht, wurde vorgelegt.

Die Erklärung, daß die in computerlesbarer Form erfaßten Informationen dem schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen, wurde vorgelegt.

2. Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen (siehe Feld I).

3. Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung (siehe Feld II).

4. Hinsichtlich der **Bezeichnung der Erfindung**

wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

5. Hinsichtlich der **Zusammenfassung**

wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld III angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

6. Folgende Abbildung der **Zeichnungen** ist mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. 1

wie vom Anmelder vorgeschlagen

weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.

weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.

keine der Abb.

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

DE 03/03648

A. KLASSEFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 H04N13/00

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 H04N B60K

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	EP 0 933 646 A (FUJI HEAVY IND LTD) 4. August 1999 (1999-08-04) Spalte 1, Zeile 25 - Spalte 5, Zeile 49; - <i>Col. 1, Zeile 25 - Col. 5, Zeile 49 Dwg 1</i> Abbildung 1 ---	1-11
X	EP 1 087 336 A (FUJI HEAVY IND LTD) 28. März 2001 (2001-03-28) Spalte 7, Zeile 26 - Spalte 10, Zeile 51; - <i>Col. 7, Zeile 26 - Col. 10, Zeile 51 Dwg 1-4</i> Abbildungen 1-4 ---	1-11
X	EP 1 069 536 A (FUJI HEAVY IND LTD) 17. Januar 2001 (2001-01-17) Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 - <i>abstract, Dwg 1,2 Spalte 5, Zeile 26 - Spalte 6, Zeile 53 - Col. 5, Zeile 26 - Col. 6, Zeile 53 Spalte 8, Zeile 58 - Spalte 9, Zeile 49 - Col. 8, Zeile 58 - Col. 9, Zeile 49</i> --- -/-	1-11

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

Siehe Anhang Patentfamilie

- * Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen
- *A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- *E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldeatum veröffentlicht worden ist
- *L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- *O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- *P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldeatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist
- *T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldeatum oder dem Prüfungsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- *X* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- *Y* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- *&* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche	Absendedatum des internationalen Recherchenberichts
26. Februar 2004	09/03/2004
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Bevollmächtigter Bediensteter Schinnerl, A

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

nationales Aktenzeichen

/DE 03/03648

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	EP 1 081 504 A (FUJI HEAVY IND LTD) 7. März 2001 (2001-03-07) Seite 1, Zeile 12 - Zeile 37; Abbildungen 1, 2 ---	1-11 Page 1, line 12-37 Dwg 1, 2
X	EP 1 087 205 A (FUJI HEAVY IND LTD) 28. März 2001 (2001-03-28) Spalte 6, Zeile 22 - Spalte 7, Zeile 30; Abbildung 1 ---	1-11 Col. 6, line 22 - Col. 7, line 30 Dwg 1
X	US 2001/036307 A1 (HANNA KEITH JAMES ET AL) 1. November 2001 (2001-11-01) Seite 2, Absatz 29 - Seite 3, Absatz 33; Abbildung 2 -----	1-11 Page 2, paragraph 29 Page 3, Paragraph 33 Dwg 2

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

nationales Aktenzeichen

/DE 03/03648

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0933646	A	04-08-1999	JP	11211469 A		06-08-1999
			EP	0933646 A2		04-08-1999
			US	6396946 B1		28-05-2002
EP 1087336	A	28-03-2001	JP	3261115 B2		25-02-2002
			JP	2001091245 A		06-04-2001
			EP	1087336 A2		28-03-2001
			US	6381360 B1		30-04-2002
EP 1069536	A	17-01-2001	JP	2001028056 A		30-01-2001
			EP	1069536 A2		17-01-2001
			US	6310546 B1		30-10-2001
EP 1081504	A	07-03-2001	JP	2001069402 A		16-03-2001
			EP	1081504 A2		07-03-2001
EP 1087205	A	28-03-2001	JP	3263931 B2		11-03-2002
			JP	2001092968 A		06-04-2001
			EP	1087205 A2		28-03-2001
US 2001036307	A1	01-11-2001	US	6269175 B1		31-07-2001
			US	2003190072 A1		09-10-2003
			CA	2342318 A1		09-03-2000
			EP	1110178 A1		27-06-2001
			JP	2003526829 T		09-09-2003
			WO	0013142 A1		09-03-2000
			US	2001019621 A1		06-09-2001
			CA	2341886 A1		09-03-2000
			EP	1110414 A1		27-06-2001
			JP	2002524937 T		06-08-2002
			WO	0013423 A1		09-03-2000